

XLI ZIMOWA SZKOŁA MECHANIKI GÓROTWORU I GEOINŻYNIERII

Program ramowy

NIEDZIELA 11.03.2018	
od 16.00	Rejestracja i zakwaterowanie uczestników
19.00	Chwila na grila - restauracja Regionalna w Hotelu Nosalowy Dwór
PONIEDZIAŁEK 12.03.2018	
7.00-10.30	Śniadanie
9.00-12.30	Obrady: Stateczność obiektów geotechnicznych
13.30-14.30	Obiad
15.00-17.30	Obrady: Materiał skalny i odpadowy jako budulec konstrukcji geotechnicznych
17.30-18.20	Wykład: Doświadczenia Astaldi S.p.A. z budowy tuneli
18.30-19.30	Kolacja
20.00	Wielobój sportów zimowych
WTOREK 13.03.2018	
7.00-10.30	Śniadanie
9.00-13.00	Wyjazd technologiczny - tunel w Lubniu na trasie S7
13.30-14.30	Obiad
15.00-18.45	Obrady: Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy
19.30	Bankiet
ŚRODA 14.03.2018	
7.00-10.30	Śniadanie
9.00-13.00	Obrady: Zagadnienia geomechaniczne przy eksploatacji rud miedzi
13.30-14.30	Obiad
15.00-17.50	Obrady: Stateczność wyrobisk korytarzowych w kopalniach węgla
18.30	Kolacja
CZWARTEK 15.03.2018	
7.00-10.30	Śniadanie
9.00-12.20	Obrady: Zagadnienia geomechaniczne w kopalniach węgla i soli
12.00-12.20	Zakończenie konferencji
12.30-13.30	Obiad

Partner sesji

„Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy”



Patroni medialni



Program szczegółowy

PONIEDZIAŁEK 12.03.2018		
SESJA I - Stateczność obiektów geotechnicznych		
9.00-9.15	Rozpoczęcie konferencji	
9.15-10.00	Marek Cała, Leopold Czarnecki, Michał Kowalski, Joanna Jakóbczyk	Analiza stateczności zbocza wielkogabarytowego - studium przypadku
10.00-10.20	Leopold Czarnecki, Aleksandra Sędor	Zasady prowadzenia nadzoru geologicznego nad robotami górniczymi realizowanymi w rejonie zagrożeń XV/S
10.20-10.40	Marek Kawa, Irena Bagińska, Dariusz Łydzba	Probabilistyczna analiza stateczności skarpy w gruncie zwałowym
10.40-11.10 przerwa kawowa		
11.10-11.30	Michał Pachnicz, Maciej Sobótka	Wpływ parametru alpha modelu van Genuchtena na wyniki analiz stateczności suchego zbiornika przeciwpowodziowego
11.30-11.50	Anna Borowiec, Martyna Pałka	Wybrane aspekty projektowania posadowień pod kątem teorii niezawodności
11.50-12.10	Przemysław Wilczyński	Wpływ badań geomechanicznych na postęp i efektywność wydobycia gazu ziemnego ze złóż niekonwencjonalnych
12.10-12.30	Szczepan Grosel, Michał Pachnicz, Adrian Różański, Maciej Sobótka, Damian Stefaniuk	Wpływ obsypki rury kanalizacyjnej na jej deformacje
SESJA II - Materiał skalny i odpadowy jako budulec konstrukcji geotechnicznych		
15.00-15.20	Joanna Hydzik-Wiśniewska, Agnieszka Pękala	Piaskowiec jako ekologiczny materiał do robót hydrotechnicznych
15.20-15.40	Joanna Hydzik-Wiśniewska, Anna Wilk, Łukasz Bednarek, Sebastian Olesiak	Mieszanki kruszyw łamanych jako materiał na konstrukcję warstw podbudowy
15.40-16.00	Waldemar Korzeniowski, Katarzyna Poborska-Młynarska, Krzysztof Skrzypkowski, Łukasz Herezy	Zdolność wiązania popiołów i pyłów odpadów komunalnych z solanką i parametry geotechniczne takich mieszanek
16.00-16.20	Eugeniusz Zawisza, Andrzej Gruchot	Mieszanka popiołowo-żuźłowa jako grunt budowlany w ziemnych konstrukcjach inżynierskich
16.30-16.50 przerwa kawowa		
16.50-17.10	Andrzej Batog, Joanna Stróżyk	Badania podatności na erozję wewnętrzną drobnoziarnistego materiału gruntowego przeznaczonego do budowy zapór i wałów przeciwpowodziowych
17.10-17.30	Matylda Tankiewicz	Rozkład kierunkowy wytrzymałości na ścinanie iłów warwowych
17.30-18.20	Felice Schiavone	Doświadczenia Astaldi S.p.A. z budowy tuneli

Partner sesji

„Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy”



Patroni medialni



WTOREK 13.03.2018		
9.00-13.00	Wyjazd technologiczny - tunel w Lubniu na trasie S7	
SESJA III - Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy		
15.00-15.50	Antoni Tajduś, Felice Schiavone	Tunelowanie we fliszu karpackim
15.50-16.10	Malwina Kolano, Agnieszka Stopkowicz, Marek Cała	Wytyczne do oceny masywu skalnego
16.10-16.30	przerwa kawowa	
16.30-16.50	Kajetan d'Obyrn,	Warunki hydrogeologiczne fliszu karpackiego i ich znaczenie dla budownictwa tunelowego
16.50-17.10	Piotr Małkowski, Zbigniew Niedbalski	Jakość górotworu jako kluczowy element projektowania obudowy tunelu w warunkach fliszu karpackiego
17.10-17.30	Daniel Wałach, Antoni Tajduś, Marek Cała, Agnieszka Stopkowicz	Wybrane problemy projektowania obudów tuneli
17.30-17.50	Zbigniew Niedbalski, Piotr Małkowski, Tadeusz Maicherczyk	Metody oceny deformacji górotworu w warunkach fliszu karpackiego jako podstawa kontroli założeń projektowych obudowy tunelu
17.50-18.10	Mateusz Blajer, Daniel Wałach	Monitoring tuneli w aspekcie optymalizacji stosowanych rozwiązań technicznych oraz zapewnienia bezpieczeństwa
18.10-18.25	Robert Sołtysik (SOLEY sp z O.O.)	Presja oszczędności w kontekście poprawności wykonywania zabezpieczeń geotechnicznych
18.25-18.40	Wystąpienie patrona sesji tunelowej - firma Sisgeo	
18.40-18.50	Marek Cała	Podsumowanie sesji

ŚRODA 14.03.2018		
SESJA IV - Zagadnienia geomechaniczne przy eksploatacji rud miedzi		
11.00-11.20	Mirostaw Laskowski, Czesław Matusz, Wojciech Skobliński	Eksploatacja złoża miedzi w skrępowanych warunkach wynikających z sąsiedztwa wychodni południowych oraz z wymogu ochrony powierzchni
11.30-11.50	Jan Butra, Rafał Dębkowski, Paweł Piasecki, Arkadiusz Anderko	Analiza stateczności wybranych Komór Maszyn Ciężkich w O/ZG Rudna
11.50-12.10	Jan Butra, Rafał Dębkowski, Jerzy Grzesiński, Dawid Gradecki	Eksploatacja złoża w warunkach skrępowanych w polu LU-X/11F kopalni Lubin
12.10-12.30	Maciej Bodlak, Dawid Gradecki, Jerzy Grzesiński, Michał Lipniarski	Ocena stateczności pochylni C-106/107 w kopalni „Lubin” w aspekcie rozcięcia otaczającej jej calizny na filary wielkogabarytowe
12.30-12.50	Rafał Dębkowski, Marek Cała, Paweł Piasecki, Arkadiusz Anderko	Analiza i ocena prowadzenia eksploatacji w polu RU-XIII/1, z sukcesywnym odtwarzaniem linii frontu pasami

Partner sesji

„Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy”



Patroni medialni



SESJA V - Stateczność wyrobisk korytarzowych w kopalniach węgla		
15.00-15.50	Paweł Łukaszewski	Warunki geologiczno-inżynierskie posadowienia teleskopów na pustyni Atacama w Chile
15.50-16.10	Łukasz Bednarek, Tadeusz Majcherczyk, Zbigniew Niedbalski	Ocena wpływu dużej głębokości na stateczność wyrobisk korytarzowych
16.10-16.30	Tomasz Lankocz, Ryszard Pelc, Jakub Cieśliak, Andrzej Pytlik	Kotew wklejana typu AM do trudnych warunków wyrobisk górniczych
16.00-16.30	przerwa kawowa	
16.30-16.50	Krzysztof Pacześniowski, Andrzej Pytlik	Stanowiskowe badania stóp podporowych do posadowienia odrzwi obudowy wyrobisk korytarzowych
16.50-17.10	Marek Rotkegel	Warunki poprawnej pracy odrzwiowej obudowy łukowo-prostokątnej
17.10-17.30	Grzegorz Brudny	Nowa metoda zabezpieczenia przyczołowej części wyrobiska ścianowego
17.30-17.50	Tomasz Chiliński, Artur Słomian, Zbigniew Lubosik, Wojciech Masny	Doświadczenia KWK „Borynia-Zofiówka-Jastrzębie” Ruch „Jastrzębie”, związane ze sposobem wzmocnienia wyrobiska zlokalizowanego na wybiegu ściany

CZWARTEK 15.03.2018		
SESJA VI - Zagadnienia geomechaniczne w kopalniach węgla i soli		
9.00-9.50	Andrzej Kowalski	Częściowa eksploatacja pokładów węgla kamiennego na świecie i Polsce w aspekcie ochrony powierzchni
9.50-10.10	Marian Maj, Michał Lipniarski, Józef Parchanowicz,	Zabytkowa komora Mirów zlokalizowana na poziomie I Kopalni Soli „Wieliczka”.
10.10-10.30	Jerzy Bauer, Sławomir Fabich, Marek Wyjadłowski	Wyznaczenia współczynników bezpieczeństwa dla obudowy szybów w warstwach solnych
10.30-10.50	przerwa kawowa	
10.50-11.10	Łukasz Herezy, Ievgen Tymoshenko	Prognozowanie obciążenia obudowy zmechanizowanej strugowej
11.10-11.30	Łukasz Ostrowski, Piotr Małkowski	Badania konwergencji jako podstawa analizy numerycznej zmian parametrów pozniszczeniowych skał warunku Hoeka-Browna wynikających z eksploatacji ścianowej oraz oceny wielkości naprężeń poziomych
11.30-11.50	Olena Sdvyzhkova, Yuriy Golovko, Dina Klymenko	Kryterium inicjacji pęknięcia jako efekt harmonicznego drgania skał
11.50-12.10	Mirosław Wierzbicki, Mateusz Kudasik	Badania sorpcji gazów na węglach kamiennych o różnej wilgotności
12.10-12.20	Zakończenie konferencji	

Partner sesji
„Tunele w Polsce — doświadczenia i perspektywy”



Patroni medialni

